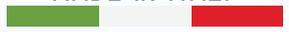


MADE IN ITALY

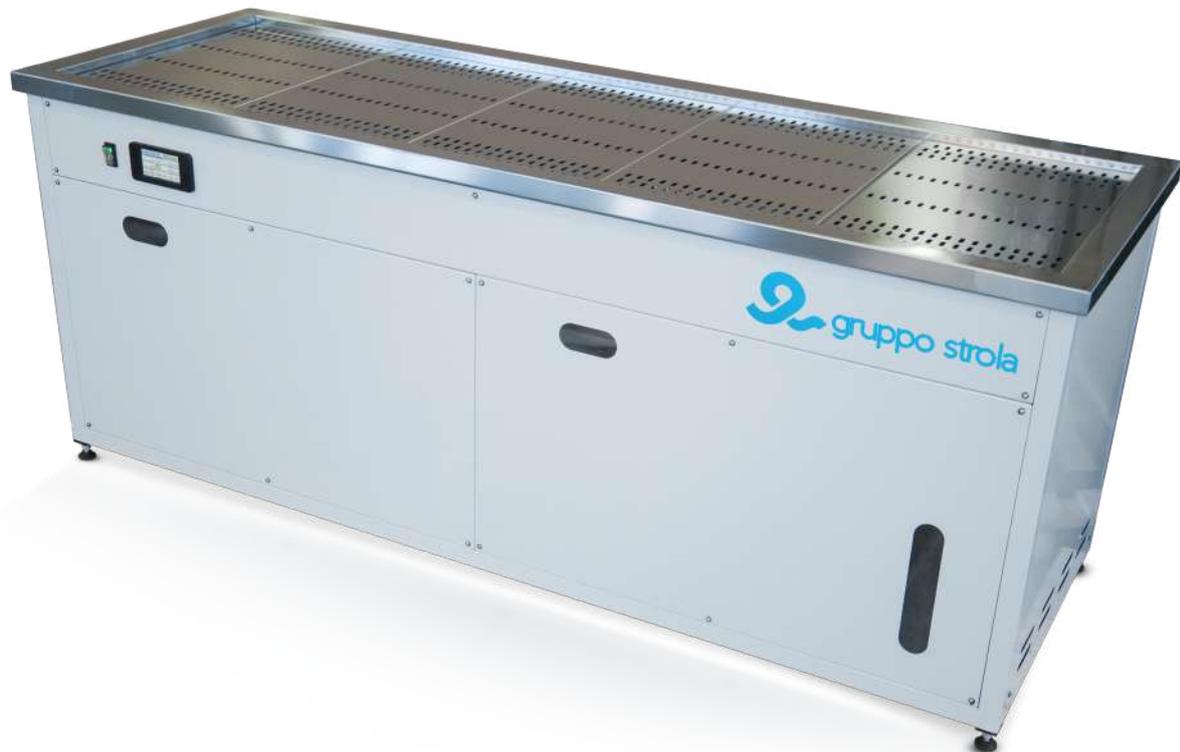
 [www.gruppostrola.com](http://www.gruppostrola.com)

 gruppo strola

# SERIE DFB

BANCHI ASPIRATI A FILTRAZIONE

# BANCHI ASPIRATI A FILTRAZIONE DOWNFLOW BENCHES SERIE DFB /DFB SERIES



Banco aspirato a filtrazione molecolare per la manipolazione in sicurezza di contenitori contenenti sostanze tossiche. Dotato di proprio sistema di **filtrazione a carboni attivi**, garantisce la sicurezza degli operatori senza oneri energetici aggiuntivi dovuti all'espulsione. Qualora necessario, il banco **può essere canalizzato per l'espulsione dell'aria** all'esterno, pur mantenendo a bordo macchina il sistema di filtrazione.

*Filtered down-flow-benches for the safe handling of chemical laboratory containers. Equipped with its own impregnated carbon filtration system, it ensures the safety of the operators without affecting the operation of the air-handling-unit. If needed the device can be connected to an exhaust ventilation system, keeping the embedded filtration system as well.*



Plenum a tenuta dinamica per una totale assenza di perdite.  
*Air-tight plenum to avoid any pollutants leakage.*



Piano di lavoro con vasca di recupero in acciaio INOX AISI304.  
*Worktop with under-mount sink made in stainless steel AISI304.*



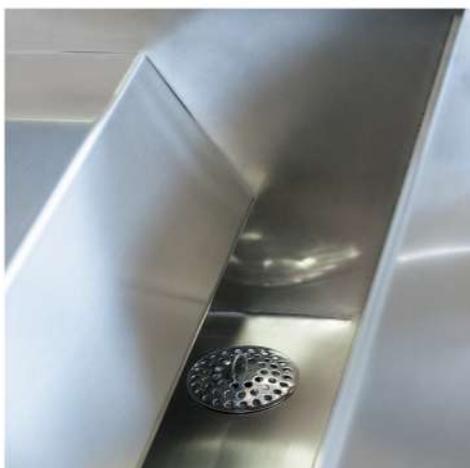
Sistema di controllo Timelog.  
*Timelog control system.*



## VASCA A DOPPIO CANALE DOUBLE SINK TANK

Speciale configurazione della vasca di **raccolta/ventilazione a “doppio-canale”** per consentire una uniforme distribuzione dell’aria sull’intero perimetro dell’area di lavoro. Il piano di lavoro è costituito da settori asportabili dotati di forature perimetrali, per ottimizzare la distribuzione del flusso e garantire la sicurezza dell’operatore.

*Especially designed double-channel internal drainage sink manufactured within two washable sectors to allow best suction distribution. The worktop is made by removable grids with perimeter holes to optimize the suction capability and ensure the best operator's safety.*



### CONFIGURAZIONI DI SCARICO WASTED FLUIDS OPTIONS

Convogliamento reflui con scarico in fognatura o in tanica aspoertabile.  
*Sink draining system to sewer or to removable tank.*



### LAVELLO CON MISCELATORE ADDITIONAL WASHING BASIN

Lavello opzionale con miscelatore e doccetta estraibile, equipaggiabile con tritarifiuti.  
*Optional washing basin with water tap, retractable hand-shower set and macerator.*

# PANNELLO DI CONTROLLO TIMELOG TOUCH-SCREEN TOUCH-SCREEN CONTROL PANEL TIMELOG

Il dispositivo fornisce informazioni fondamentali per il monitoraggio dei filtri ed il buon funzionamento della macchina. L'intuitivo display grafico touch-screen consente l'impostazione delle funzioni, la lettura dei messaggi di allarme ed il controllo automatico della velocità motore.

*The device provides key-information for the monitoring of filters and the good functioning of the unit. The touch-screen display allow the set-up of parameters, alarm-messages reading and the automatic control of fan speed.*



ALLARME FLUSSO INSUFFICIENTE  
LOW AIR-FLOW ALARM



SISTEMA ADATTIVO DELLA VELOCITÀ  
ADAPTIVE FAN-SPEED CONTROL SYSTEM



CONTAORE CON ALLARME  
HOUR COUNTER WITH ALARM



ALLARME DI TEMPERATURA  
TEMPERATURE ALARM

Il sistema di aspirazione compensa automaticamente l'incremento di perdita di carico sulla colonna filtrante.

*The fan-speed is automatically adjusted according to filtration system clogging.*

Contaore per la gestione di filtri e prefiltri, con allarme di fine ciclo.

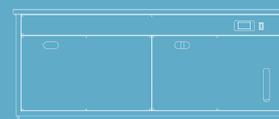
*Count-down hour counter for filter and prefilter replacement management with alarm.*



DFB800



DFB1500



DFB2200

DIMENSIONI ESTERNE  
EXTERNAL DIMENSIONS

850X772X900 MM

1500X772X900 MM

2200X772X900 MM

AREA DI LAVORO  
EXTERNAL DIMENSIONS

718X643 MM

1444X643 MM

2143X643 MM

ALIMENTAZIONE 220V/50Hz  
ALIMENTATION 220V/50Hz

230V-50Hz-3.5A

230V-50Hz-3.5A

230V-50Hz-3.5A

PORTATA NOMINALE  
FLOW RATE

650 M<sup>3</sup>/H

980 M<sup>3</sup>/H

1460 M<sup>3</sup>/H

NUMERO COLONNE FILTRANTI  
FILTRATION COLUMNS

1

2

3